ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ
ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

15 Σεπτεμβρίου 2017 | ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ | Αρ. Φύλλου **3225**

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 1920/88493

Πρόγραμμα για την παρακολούθηση και την υποβολή εκθέσεων σχετικά με την αντοχή των ζωονοσογόνων και συμβιωτικών βακτηρίων στις αντιμικροβιακές ουσίες για το έτος 2017.

ΟΙ ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΕΣ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ -
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Του άρθρου 1 παρ. 1 και 4 περ. α΄ του ν.δ. 131/1974 «Περί παροχής οικονομικών ενισχύσεων εις την γεωργικήν, κτηνοτροφικήν, δασικήν και αλιευτικήν παραγωγήν» (Α΄ 320), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

β) Του άρθρου 39 παρ. 10 του ν. 2065/1992 «Αναμόρφωση της φορολογίας και άλλες διατάξεις» (Α΄ 113).

γ) Του άρθρου 62 παρ. 2 περ. β΄ του ν. 4235/2014 (Α΄ 32), όπως η παρ. 2 τροποποιήθηκε με την παρ. 2 του άρθρου 46 του ν. 4384/2016 (Α΄ 78).

δ) Των άρθρων 20, 66, 68 και 77 παρ. 3 του ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (Α΄ 143), όπως ισχύουν.

ε) Του άρθρου 90 του Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα, όπως κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 «Κωδικοποίηση της Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα» (Α΄ 98).

2. Το π.δ. 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες» (Α΄ 145), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

3. Των άρθρων 7 και 9 του π.δ. 41/2006 «Παρακολούθηση των ζωονόσων και ζωονοσογόνων παραγόντων, σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2003/99/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου» (Α΄ 44).

4. Την Εκτελεστική Απόφαση αριθμ. 2013/652/ΕΕ της Επιτροπής, της 12ης Νοεμβρίου 2013, για την παρακολούθηση και την υποβολή εκθέσεων σχετικά με την αντοχή των ζωονοσογόνων βακτηρίων και των συμβιωτικών βακτηρίων στα αντιμικροβιακά (EE L 303, 14.11.2013, σ. 26).

5. Την αριθμ. SI2. 749890 απόφαση επιχορήγησης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τη δράση «Συντονισμένο πρόγραμμα ελέγχου για την παρακολούθηση της αντιμικροβιακής αντοχής».

6. Την αριθμ. Υ 29/8.10.2015 απόφαση του Πρωθυπουργού «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Οικονομικών Γεώργιο Χουλιαράκη» (Β΄ 2168/9.10.2015).

7. Την αριθμ. Υ200/21.11.2016 απόφαση του Πρωθυπουργού «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Ιωάννη Τσιρώνη» (Β΄ 3755/21.11.2016).

8. Την αριθμ. πρωτ. 7084/44062/26.4.2017 απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (ΑΔΑ: 75ΠΠ4653ΠΓ-ΟΙΦ), με την οποία εγκρίνεται η δέσμευση ποσού ύψους εικοσιτεσσάρων χιλιάδων επτακοσίων σαράντα τριών ευρώ και ενενήντα λεπτών (24.743,90€) για την πληρωμή ισόποσης δαπάνης σε βάρος της πίστωσης του Προϋπολογισμού εξόδων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Ειδικός φορέας 29 - 110. - Κ.Α.Ε 5399- οικ. έτους 2017 για την προμήθεια εφοδίων για τις ανάγκες του συγχρηματοδοτούμενου Προγράμματος Παρακολούθησης Μικροβιακής Αντοχής (ΑΜΡ) έτους 2017, η οποία καταχωρήθηκε με α/α 33555 στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

9. Την αριθμ. 183/59581/31.5.2017 εισήγηση του προϊσταμένου της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, σύμφωνα με το άρθρο 24 παρ. 5 περ. ε΄ του ν. 4270/2014 (Α΄ 143), όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 6 του άρθρου 10 του ν. 4337/2015 (Α΄ 129).

10. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής προκαλείται δαπάνη ύψους εικοσιτεσσάρων χιλιάδων επτακοσίων σαράντα τριών ευρώ και ενενήντα λεπτών (24.743,90€), σε βάρος της πίστωσης του προϋπολογισμού εξόδων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων οικονομικού έτους 2017 (Ε.Φ. 29/110 , ΚΑΕ 5399) για την "προμήθεια εφοδίων για τις ανάγκες του συγχρηματοδοτούμενου Προγράμματος Παρακολούθησης Μικροβιακής Αντοχής έτους 2017", αποφασίζουμε:

Άρθρο 1
Σκοπός

Με την παρούσα απόφαση εγκρίνεται η εφαρμογή και η οικονομική ενίσχυση του Προγράμματος παρακολού-

θησης και υποβολής εκθέσεων της αντοχής των ζωονοσογόνων και συμβιωτικών βακτηρίων στις αντιμικροβιακές ουσίες, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της απόφασης 2013/652/ΕΕ της Επιτροπής της 12ης Νοεμβρίου 2013 και την Απόφαση Επιδότησης για Δράση- Συντονισμένο πρόγραμμα ελέγχου για την παρακολούθηση της αντιμικροβιακής αντοχής- SI2. 749890.

Άρθρο 2
Διάρκεια - Πεδίο εφαρμογής

1. Το πρόγραμμα θα εφαρμοστεί κατά το χρονικό διάστημα από τη δημοσίευση της παρούσας απόφασης έως 31ης Δεκεμβρίου 2017.

2. Το πρόγραμμα θα καλύπτει την παρακολούθηση των ακόλουθων μικροοργανισμών που απομονώνονται από δείγματα ορισμένων πληθυσμών παραγωγικών ζώων και ορισμένων τροφίμων:

α) Salmonella spp.

β) Συμβιωτικό βακτήριο-δείκτης Escherichia coli (E. coli)

γ) Escherichia coli που παράγουν ένζυμα

-ευρέος φάσματος β-λακταμάσες (ESBL)

- AmpC β-λακταμάσες (AmpC)

- καρβαπενεμάσες.

Άρθρο 3
Φορείς εφαρμογής του Προγράμματος - Αρμοδιότητες και Υποχρεώσεις

Στην εφαρμογή του Προγράμματος συμμετέχουν οι ακόλουθες Αρχές και Φορείς με τις αντίστοιχες κατά περίπτωση υποχρεώσεις και αρμοδιότητες:

1. Το Τμήμα Σφαγείων και Λοιπών Εγκαταστάσεων, Κρέατος και Προϊόντων Κρέατος της Διεύθυνσης Υγιεινής και Ασφάλειας Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης της Γενικής Διεύθυνσης Βιώσιμης Ζωικής Παραγωγής και Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων:

(α) μεριμνά για το συντονισμό και τη διαχείριση του Προγράμματος σε ολόκληρη τη χώρα, τόσο κατά τις επιμέρους διατάξεις του, όσο και στο σύνολό του,

(β) σε συνεργασία με τις Αρχές και τους Φορείς που αναφέρονται στις παραγράφους 2, 3, 4 και 5 του παρόντος άρθρου συγκεντρώνει εργαστηριακά και επιδημιολογικά στοιχεία που προκύπτουν από την εφαρμογή του Προγράμματος σε τοπικό, περιφερειακό και εθνικό επίπεδο και υποβάλλει ετήσιες εκθέσεις στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Δ/νσης Υγείας των Ζώων,

(γ) συνδράμει τις Κτηνιατρικές Αρχές των Περιφερειακών Ενοτήτων στην οργάνωση του ετήσιου προγραμματισμού των δειγματοληψιών όταν αυτό ζητηθεί,

(δ) εισηγείται ή/ και λαμβάνει κατάλληλα νομοθετικά και διοικητικά μέτρα σε εθνικό επίπεδο για την επίτευξη των στόχων του Προγράμματος,

(ε) χειρίζεται, στα πλαίσια των αρμόδιων Ενωσιακών Οργάνων και Διεθνών Οργανισμών, όλα τα θέματα που σχετίζονται με τα αντικείμενα, τους στόχους και τα αποτελέσματα του Προγράμματος,

(στ) ορίζει τους φορείς εφαρμογής του Προγράμματος και προσδιορίζει τις αρμοδιότητες και υποχρεώσεις αυτών, ανάλογα με τις ανάγκες,

(ζ) συμμετέχει σε ενημερωτικές εκστρατείες κτηνιάτρων και κτηνοτρόφων που διοργανώνονται ανά τη χώρα, για την ευαισθητοποίηση και ορθότερη χρήση αντιμικροβιακών ουσιών στους ζωικούς πληθυσμούς,

(η) μεριμνά για την εξασφάλιση των πιστώσεων για τις ανάγκες εφαρμογής του Προγράμματος.

2. Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για τις Μικροβιακές Αντοχές

Το Κτηνιατρικό Εργαστήριο Χαλκίδας του ΥΠΑΑΤ- Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για τις Μικροβιακές Αντοχές, είναι αρμόδιο για την παραλαβή των αποστελλομένων δειγμάτων από τις συμμετέχουσες στο Πρόγραμμα Κτηνιατρικές Αρχές των Περιφερειακών Ενοτήτων, τις Περιφερειακές Διευθύνσεις του ΕΦΕΤ, τα εμπλεκόμενα εργαστήρια και τις επιχειρήσεις παραγωγής τροφίμων ζωικής προέλευσης και την διενέργεια των ακόλουθων εργαστηριακών εξετάσεων:

- απομόνωση συμβιωτικού Escherichia coli από δείγματα τυφλών εντέρων παχυνόμενων χοίρων που λαμβάνονται στο σφαγείο,

- απομόνωση Escherichia coli που παράγουν ένζυμα από δείγματα τυφλών εντέρων παχυνόμενων χοίρων που λαμβάνονται στο σφαγείο,

- απομόνωση Escherichia coli που παράγουν ένζυμα από δείγματα φρέσκου βοείου κρέατος που λαμβάνονται στην λιανική αγορά,

- απομόνωση Escherichia coli που παράγουν ένζυμα από δείγματα φρέσκου χοιρείου κρέατος που λαμβάνονται στην λιανική αγορά,

- ορoτυποποίηση όλων των απομονωθέντων στελεχών Salmonella spp από σφάγια παχυνόμενων χοίρων σύμφωνα με τον Κανονισμό ΕΕ 2073/2005

- εξέταση ευαισθησίας σε αντιμικροβικές ουσίες όλων των απομονωθέντων στελεχών Escherichia coli & Salmonella spp.

Κατά την εφαρμογή του Προγράμματος το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς έχει τις ακόλουθες υποχρεώσεις:

(α) συνεργάζεται με τις Αρχές και Φορείς του παρόντος άρθρου, συλλέγει, επεξεργάζεται και ερμηνεύει τα αποτελέσματα που προκύπτουν από την εφαρμογή του Προγράμματος από όλα τα εξουσιοδοτημένα εργαστήρια, ενημερώνει και προωθεί αυτά στο Τμήμα Σφαγείων και Λοιπών Εγκαταστάσεων, Κρέατος και Προϊόντων Κρέατος της Διεύθυνσης Υγιεινής και Ασφάλειας Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης της Γενικής Διεύθυνσης Βιώσιμης Ζωικής Παραγωγής και Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, και παρέχει επιστημονική και τεχνική συνδρομή,

(β) διατηρεί απομονώματα των εξετασθέντων μικροοργανισμών για 5 έτη, στις κατάλληλες συνθήκες, όπως αυτές περιγράφονται στο Μέρος Α του παραρτήματος Ι της παρούσας.

(γ) συνεργάζεται με τα εμπλεκόμενα εργαστήρια για την απομόνωση της Escherichia coli και της Salmonella spp και παρέχει τις πιο πρόσφατες εκδόσεις εργαστηριακών πρωτοκόλλων για την απομόνωση E.Coli που παράγουν ένζυμα από δείγματα τυφλών εντέρων και δείγματα φρέσκου χοιρείου και βοείου κρέατος, όπως αυτά προτείνονται από το Ενωσιακό Εργαστήριο Ανα-

φοράς για την Μικροβιακή Αντοχή με σκοπό τον συντονισμό για ομοιόμορφη εφαρμογή μεθόδων δοκιμής και ερμηνεία των αποτελεσμάτων (www.crl-ar.eu),

(δ) συνεργάζεται με τις αρμόδιες κεντρικές αρχές του ΥΠΑΑΤ και παρέχει τη συνδρομή του σε επιθεωρήσεις ή άλλους ελέγχους που πραγματοποιούνται στη χώρα από υπηρεσίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

(ε) τηρεί αρχείο των εξετάσεων που πραγματοποιεί και των ενεργειών στις οποίες προβαίνει κατ’ εφαρμογή του Προγράμματος και ενημερώνει τη σχετική βάση δεδομένων. Τα στοιχεία του Προγράμματος τηρούνται σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο παράρτημα Ι της παρούσας και σε συνεννόηση με το Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Δ/νσης Υγείας των Ζώων υποβάλλονται στην Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων.

(στ) συντάσσει ετήσια έκθεση αποτελεσμάτων του Προγράμματος και γνωστοποιεί αυτά καθώς και τα συμπεράσματα της στη Αρμόδια Κεντρική Αρχή.

3. Εξουσιοδοτημένα Εργαστήρια για την εφαρμογή του Προγράμματος

Για τις ανάγκες εφαρμογής του Προγράμματος εξουσιοδοτούνται:

1. Το Κτηνιατρικό Εργαστήριο Ιωαννίνων του ΥΠΑΑΤ

α) για την παραλαβή δειγμάτων και για την απομόνωση στελεχών συμβιωτικού E. coli από δείγματα τυφλών εντέρων παχυνόμενων χοίρων που λαμβάνονται στο σφαγείο,

β) για την απομόνωση στελεχών E. coli που παράγουν ένζυμα από δείγματα τυφλών εντέρων παχυνόμενων χοίρων που λαμβάνονται στο σφαγείο,

γ) για την αποστολή των απομονωμάτων συμβιωτικού E. coli & E. coli που παράγουν ένζυμα από δείγματα τυφλών εντέρων παχυνόμενων χοίρων στο Εργαστήριο της παραγράφου 2 του άρθρου 3 της παρούσας απόφασης για τη διενέργεια των δοκιμών εξέτασης ευαισθησίας σε αντιμικροβιακές ουσίες,

δ) για την αποστολή των απομονωμάτων Σαλμονέλλας από σφάγια παχυνόμενων χοίρων σύμφωνα με τον Κανονισμό ΕΕ 2073/2005 στο Εργαστήριο της παραγράφου 2 του άρθρου 3 της παρούσας απόφασης για τη διενέργεια των εξετάσεων οροτυποποίησης σαλμονέλλας και των δοκιμών εξέτασης ευαισθησίας σε αντιμικροβιακές ουσίες,

ε) για την τήρηση αρχείου με τις εξετάσεις που πραγματοποιεί και τις ενέργειες στις οποίες προβαίνει κατ’ εφαρμογή του Προγράμματος και για την ενημέρωση της βάσης δεδομένων που τηρείται στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς ανά εξάμηνο,

στ) για τη συνεργασία με το Τμήμα Σφαγείων και Λοιπών Εγκαταστάσεων, Κρέατος και Προϊόντων Κρέατος της Διεύθυνσης Υγιεινής και Ασφάλειας Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης της Γενικής Διεύθυνσης Βιώσιμης Ζωικής Παραγωγής και Κτηνιατρικής του ΥΠΑΑΤ για την παροχή συνδρομής σε επιθεωρήσεις ή άλλους ελέγχους που πραγματοποιούνται στη χώρα από υπηρεσίες της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

2. Το Τμήμα Υγιεινής Τροφίμων του Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών του ΥΠΑΑΤ

α) για την παραλαβή και για την απομόνωση στελεχών E. coli που παράγουν ένζυμα από δείγματα φρέσκου χοιρείου κρέατος που λαμβάνονται στην λιανική αγορά,

β) για την αποστολή των απομονωμάτων E. coli που παράγουν ένζυμα από δείγματα φρέσκου χοιρείου κρέατος στο Εργαστήριο της παραγράφου 2 του άρθρου 3 της παρούσας απόφασης για τη διενέργεια των δοκιμών εξέτασης ευαισθησίας σε αντιμικροβιακές ουσίες,

γ) για την αποστολή των απομονωμάτων Σαλμονέλλας από σφάγια παχυνόμενων χοίρων σύμφωνα με τον Κανονισμό ΕΕ 2073/2005 στο Εργαστήριο της παραγράφου 2 του άρθρου 3 της παρούσας απόφασης για τη διενέργεια των εξετάσεων οροτυποποίησης σαλμονέλλας και των δοκιμών εξέτασης ευαισθησίας σε αντιμικροβιακές ουσίες,

δ) για την τήρηση αρχείου με τις εξετάσεις που πραγματοποιεί και τις ενέργειες στις οποίες προβαίνει κατ’ εφαρμογή του Προγράμματος και για την ενημέρωση της βάσης δεδομένων που τηρείται στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς ανά εξάμηνο,

ε) για τη συνεργασία με το Τμήμα Σφαγείων και Λοιπών Εγκαταστάσεων, Κρέατος και Προϊόντων Κρέατος της Διεύθυνσης Υγιεινής και Ασφάλειας Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης της Γενικής Διεύθυνσης Βιώσιμης Ζωικής Παραγωγής και Κτηνιατρικής του ΥΠΑΑΤ για την παροχή συνδρομής σε επιθεωρήσεις ή άλλους ελέγχους που πραγματοποιούνται στη χώρα από υπηρεσίες της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

3. Το Τμήμα Υγιεινής Τροφίμων του Κτηνιατρικού Κέντρου Θεσσαλονίκης του ΥΠΑΑΤ

α) για την παραλαβή και για την απομόνωση στελεχών E. coli που παράγουν ένζυμα από δείγματα φρέσκου χοιρείου και βοείου κρέατος που λαμβάνονται στην λιανική αγορά,

β) για την αποστολή των απομονωμάτων E. coli που παράγουν ένζυμα από δείγματα φρέσκου χοιρείου και βοείου κρέατος στο Εργαστήριο της παραγράφου 2 του άρθρου 3 της παρούσας απόφασης για τη διενέργεια των δοκιμών εξέτασης ευαισθησίας σε αντιμικροβιακές ουσίες,

γ) για την αποστολή των απομονωμάτων Σαλμονέλλας από σφάγια παχυνόμενων χοίρων σύμφωνα με τον Κανονισμό ΕΕ 2073/2005 στο Εργαστήριο της παραγράφου 2 του άρθρου 3 της παρούσας απόφασης για τη διενέργεια των εξετάσεων οροτυποποίησης σαλμονέλλας και των δοκιμών εξέτασης ευαισθησίας σε αντιμικροβιακές ουσίες,

δ) για την τήρηση αρχείου με τις εξετάσεις που πραγματοποιεί και τις ενέργειες στις οποίες προβαίνει κατ’ εφαρμογή του Προγράμματος και για την ενημέρωση της βάσης δεδομένων που τηρείται στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς ανά εξάμηνο,

ε) για τη συνεργασία με το Τμήμα Σφαγείων και Λοιπών Εγκαταστάσεων, Κρέατος και Προϊόντων Κρέατος της Διεύθυνσης Υγιεινής και Ασφάλειας Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης της Γενικής Διεύθυνσης Βιώσιμης Ζωικής Παραγωγής και Κτηνιατρικής του ΥΠΑΑΤ για την παροχή συνδρομής σε επιθεωρήσεις ή άλλους ελέγχους που πραγματοποιούνται στη χώρα από υπηρεσίες της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

4. Κτηνιατρικές Αρχές των Περιφερειακών Ενοτήτων και Περιφερειακές Δ/νσεις ΕΦΕΤ

Τα Τμήματα Κτηνιατρικής των Περιφερειακών Ενοτήτων Εύβοιας, Λάρισας, Καρδίτσας, Αιτωλοακαρνανίας, Αργολίδας, Ηλείας, Ιωαννίνων, Σερρών, Δράμας, Κιλκίς, Πιερίας, Ημαθίας, Τρικάλων, Πέλλας, Πρεβέζης, Καβάλας, Μαγνησίας, Φθιώτιδας, Ξάνθης, Λακωνίας, Κοζάνης, Καστοριάς και Κορινθίας.

Ειδικότερα έχουν τις παρακάτω υποχρεώσεις και αρμοδιότητες:

(α) ορίζουν υπεύθυνο εφαρμογής και παρακολούθησης του Προγράμματος,

(β) προγραμματίζουν τις μηνιαίες δειγματοληψίες για την επίτευξη των ετήσιων στόχων πριν τη λήξη κάθε έτους στα σφαγεία και την λιανική αγορά που αντιστοιχούν στην περιοχή αρμοδιότητάς τους, σύμφωνα με την εκάστοτε κατανομή δειγμάτων ανά Περιφερειακή Ενότητα, που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Ι,

(γ) συλλέγουν και αποστέλλουν τον απαιτούμενο αριθμό δειγμάτων από την Περιφερειακή Ενότητα αρμοδιότητας τους ακολουθώντας τις διαδικασίες που περιγράφονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Απόφασης χρησιμοποιώντας τα κατάλληλα υποδείγματα διαβιβαστικών εγγράφων,

(δ) οργανώνουν εφόσον παραστεί ανάγκη ενημερωτικές εκδηλώσεις σε περιφερειακό και τοπικό επίπεδο για την εγρήγορση της αγροτικής κοινότητας και των συναφών επιχειρήσεων σχετικά με τους στόχους, το περιεχόμενο και τις διαδικασίες του Προγράμματος και

(ε) συνεργάζονται με την Δ/νση Υγιεινής και Ασφάλειας Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης του ΥΠΑΑΤ και παρέχουν την συνδρομή τους σε επιθεωρήσεις ή ελέγχους που πραγματοποιούνται στη χώρα από υπηρεσίες της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

2) Οι Περιφερειακές Δ/νσεις του ΕΦΕΤεί ναι υπεύθυνες για τη λήψη δειγμάτων από τη λιανική, και την αποστολή τους στα εργαστήρια επισήμου ελέγχου, όπως αναφέρονται στο Παράρτημα Ι.

5. Υπεύθυνοι χοιροτροφικών εκμεταλλεύσεων, υπεύθυνοι λειτουργίας σφαγείων και υπεύθυνοι επιχειρήσεων παραγωγής τροφίμων ζωικής προέλευσης.

(α) Οι υπεύθυνοι χοιροτροφικών εκμεταλλεύσεων καθώς και οι υπεύθυνοι λειτουργίας σφαγείων υποχρεούνται να συνεργάζονται με τις αρμόδιες Περιφερειακού επιπέδου κτηνιατρικές αρχές και να συμμορφώνονται με τις υποδείξεις αυτών, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη συλλογή των απαραίτητων δειγμάτων κατά το στάδιο της σφαγής των παχυνόμενων χοίρων που συμμετέχουν στη δειγματοληψία.

(β) Οι υπεύθυνοι των επιχειρήσεων παραγωγής τροφίμων ζωικής προέλευσης, υποχρεούνται να αποστέλλουν τα απομονωθέντα στελέχη Σαλμονελλών στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για έλεγχο ευαισθησίας στις αντιμικροβιακές ουσίες υπό τον όρο ότι τα εν λόγω απομονωθέντα στελέχη παχυνόμενων χοίρων έχουν ληφθεί σύμφωνα με τα κριτήρια υγιεινής κατά τη διάρκεια της διαδικασίας που ορίζονται στο σημείο 2.1.4 του Κεφαλαίου 2 του Παραρτήματος Ι του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 2073/2005, όπως ισχύει.

Άρθρο 4
Σύστημα Παρακολούθησης

Η παρακολούθηση για το 2017 περιλαμβάνει τη συλλογή:

1) 300 δειγμάτων τυφλών εντέρων από παχυνόμενους χοίρους στο σφαγείο, προκειμένου να απομονωθούν και να ταυτοποιηθούν συνολικά 170 στελέχη συμβιωτικού βακτηρίου-δείκτη E. coli, καθώς και το σύνολο των στελεχών E. coli που παράγουν ένζυμα,

2) 300 δειγμάτων χοιρείου κρέατος από σημεία λιανικής πώλησης, προκειμένου να απομονωθούν και να ταυτοποιηθούν το σύνολο των στελεχών E. coli που παράγουν ένζυμα,

3) 150 δειγμάτων βοείου κρέατος από σημεία λιανικής πώλησης, προκειμένου να απομονωθούν και να ταυτοποιηθούν το σύνολο των στελεχών E. coli που παράγουν ένζυμα.

Σε έλεγχο ευαισθησίας στις αντιμικροβιακές ουσίες υποβάλλονται:

- 170 στελέχη συμβιωτικού βακτηρίου-δείκτη E. coli που αναμένεται να απομονωθούν από 200 δείγματα τυφλών εντέρων παχυνόμενων χοίρων στο σφαγείο,

- το σύνολο των στελεχών Escherichia coli που παράγουν ένζυμα και πρόκειται να απομονωθούν από 300 δείγματα τυφλών εντέρων παχυνόμενων χοίρων που λαμβάνονται στο σφαγείο,

- το σύνολο των στελεχών Escherichia coli που παράγουν ένζυμα και πρόκειται να απομονωθούν από 300 δείγματα φρέσκου χοιρείου κρέατος που λαμβάνονται στην λιανική,

- το σύνολο των στελεχών Escherichia coli που παράγουν ένζυμα και πρόκειται να απομονωθούν από 150 δείγματα φρέσκου βοείου κρέατος που λαμβάνονται στην λιανική και

- 170 στελέχη Salmonella spp που θα απομονωθούν από σφάγια παχυνόμενων χοίρων στο πλαίσιο του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.2073/2005 από αυτοελέγχους και επίσημους ελέγχους.

Οι τεχνικές απαιτήσεις για την εφαρμογή του Προγράμματος περιγράφονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας απόφασης.

Άρθρο 5
Επιλέξιμες δαπάνες

1. Στις επιλέξιμες δαπάνες περιλαμβάνονται οι δαπάνες που πραγματοποιούνται κατά την εφαρμογή της εναρμονισμένης παρακολούθησης της μικροβιακής αντοχής σύμφωνα με την εκτελεστική απόφαση 2013/652/ΕΕ και της απόφασης Επιδότησης για Δράση- Συντονισμένο πρόγραμμα ελέγχου για την παρακολούθηση της αντιμικροβιακής αντοχής- SI2. 749890, σε δείγματα που συγκεντρώθηκαν μεταξύ 1ης Ιανουαρίου 2017 και 31ης Δεκεμβρίου 2017.

2. Η χρηματοδοτική συνεισφορά της Ένωσης:

α) ανέρχεται σε ποσοστό 50 % των δαπανών που πραγματοποιήθηκαν για την εφαρμογή της παρακολούθησης η οποία αναφέρεται στο άρθρο 1 της εκτελεστικής απόφασης 2013/652/ΕΕ και πραγματοποιείται από την αρμόδια αρχή·

β) δεν υπερβαίνει τα ακόλουθα ποσά:

i) 10 ευρώ για δαπάνες προσωπικού ανά δειγματοληψία τυφλού εντέρου και δειγματοληψία κρέατος στην λιανική

ii) 11 ευρώ ανά απομόνωση και ταυτοποίηση E. coli·

iii) 15 ευρώ ανά δοκιμή της ευαισθησίας σε αντιμικροβιακούς παράγοντες (AST) κάθε απομονωθέντος στελέχους σαλμονέλας ή E. coli·

v) 17,5 ευρώ ανά χαρακτηρισμό και ταξινόμηση απομονωθέντων στελεχών της σαλμονέλας ή E. coli που παρουσιάζουν αντοχή στις κεφαλοσπορίνες και τη μεροπενέμη τρίτης γενιάς·

vi) 22 ευρώ ανά προσδιορισμό οροτύπου σαλμονέλας·

vii) 9,5 ευρώ για την απομόνωση E.coli που παράγουν ένζυμα από δείγματα τυφλών εντέρων και κρέατος

viii) 18,5 ευρώ για την επιβεβαίωση της αντοχής την ταυτοποίηση και την αποθήκευση E.coli που παράγουν ένζυμα από δείγματα τυφλών εντέρων και κρέατος

ix) 8,5 ευρώ για την απομόνωση E.coli που παράγει καρβαπανεμάση από δείγματα τυφλών εντέρων και κρέατος από την αγορά

x) 18,5 ευρώ για την επιβεβαίωση της αντοχής την ταυτοποίηση και την αποθήκευση E.coli που παράγει καρβαπανεμάση από δείγματα τυφλών εντέρων και κρέατος

γ) Μόνο οι δαπάνες που αναφέρονται στο παράρτημα III είναι επιλέξιμες για χρηματοδοτική συνεισφορά της Ένωσης.

Άρθρο 6
Διαδικασία πληρωμής

1. Η χρηματοδοτική συνεισφορά της Ευρωπαϊκής Ένωσης που ανέρχεται στο 50% των πραγματοποιηθεισών δαπανών, με την λήξη του προγράμματος, θα αποδοθεί στα έσοδα του Ελληνικού Δημοσίου και στο λογαριασμό 23/200537 «Έσοδα από ΕΕ (Τακτικού Προϋπολογισμού) ΥΠΟΙΚ» στον Κ.Α. Εσόδου 4219 «Διάφορες ή έκτακτες Απολήψεις από την Ε.Ο.Κ.» με ενημέρωση του Υπόλογου Συμψηφισμών (Δ/νση Λογαριασμών Δημοσίου και της Δ/νσης Προϋπολογισμού Γενικής Κυβέρνησης του Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους.

2. Για την πληρωμή των δαπανών αγοράς διαγνωστικών αντιδραστηρίων, βιολογικών και λοιπού υγειονομικού εξοπλισμού και υλικών ή εργασιών, ακολουθείται η διαδικασία περί προμηθειών του Δημοσίου μέσω της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του ΥΠΑΑΤ.

Άρθρο 7
Παραρτήματα

Στην παρούσα απόφαση προσαρτώνται τα Παραρτήματα I, II και III τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής και έχουν ως ακολούθως:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

ΜΕΡΟΣ Α

ΠΛΑΙΣΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ

1. Δειγματοληψία

1.1 Γενικά

Τα απομονωθέντα στελέχη που υποβάλλονται σε έλεγχο ευαισθησίας στις αντιμικροβιακές ουσίες όπως προβλέπεται στο άρθρο 4 πρέπει να προέρχονται από το Πρόγραμμα παρακολούθησης με τυχαιοποιημένη δειγματοληψία. Τα απομονωθέντα στελέχη βακτηρίων που αναφέρονται στο ίδιο άρθρο πρέπει να προέρχονται από τυχαία επιλεγμένες επιδημιολογικές μονάδες ή να επιλέγονται τυχαία εντός των σφαγείων.

Ως επιδημιολογική μονάδα για τους παχυνόμενους χοίρους ορίζεται η εκμετάλλευση.

Δεν περιλαμβάνεται στην παρακολούθηση πάνω από ένα απομονωθέν στέλεχος ανά είδος βακτηρίων από την ίδια επιδημιολογική μονάδα, ανά έτος, σύμφωνα με την παρούσα απόφαση.

Σε περίπτωση χαμηλού επιπολασμού για κάποιο βακτηριακό είδος ή σε περίπτωση χαμηλού αριθμού επιδημιολογικών μονάδων για το έτος παρακολούθησης με συνέπεια να μην μπορεί να επιτευχθεί ο αριθμός των απομονωθέντων στελεχών που απαιτούνται σύμφωνα με το άρθρο 4, για ορισμένους από τους συνδυασμούς ειδών βακτηρίων και δειγμάτων ζωικού πληθυσμού, τότε περιλαμβάνονται στον έλεγχο ευαισθησίας στις αντιμικροβιακές ουσίες όλα τα διαθέσιμα απομονωθέντα στελέχη κατά το πέρας της περιόδου παρακολούθησης.

1.2.1 Δειγματοληψία στο σφαγείο

Όπως προβλέπεται στο άρθρο 4 της παρούσας, η δειγματοληψία πρέπει να διενεργείται στα σφαγεία της περιοχής αρμοδιότητας των παρακάτω Περιφερειακών ενοτήτων.

Περιφερειακή Ενότητα	**Αριθμός δειγμάτων**	**Εργαστήριο παραλαβής δειγμάτων**
ΠΕ Εύβοιας	31 δείγματα τυφλών εντέρων	Κτην/κό Εργαστήριο Χαλκίδας
ΠΕ Λάρισας	28 δείγματα τυφλών εντέρων	Κτην/κό Εργαστήριο Χαλκίδας
ΠΕ Καρδίτσας	14 δείγματα τυφλών εντέρων	Κτην/κό Εργαστήριο Χαλκίδας
ΠΕ Αιτωλοακαρνανίας	35 δείγματα τυφλών εντέρων	Κτην/κό Εργαστήριο Χαλκίδας
ΠΕ Αργολίδας	4 δείγματα τυφλών εντέρων	Κτην/κό Εργαστήριο Χαλκίδας
ΠΕ Ηλείας	16 δείγματα τυφλών εντέρων	Κτην/κό Εργαστήριο Ιωαννίνων
ΠΕ Ιωαννίνων	7 δείγματα τυφλών εντέρων	Κτην/κό Εργαστήριο Ιωαννίνων
ΠΕ Σερρών	10 δείγματα τυφλών εντέρων	Κτην/κό Εργαστήριο Ιωαννίνων
ΠΕ Δράμας	15 δείγματα τυφλών εντέρων	Κτην/κό Εργαστήριο Ιωαννίνων
ΠΕ Κιλκίς	5 δείγματα τυφλών εντέρων	Κτην/κό Εργαστήριο Ιωαννίνων
ΠΕ Πιερίας	20 δείγματα τυφλών εντέρων	Κτην/κό Εργαστήριο Ιωαννίνων
ΠΕ Ημαθίας	8 δείγματα τυφλών εντέρων	Κτην/κό Εργαστήριο Ιωαννίνων

ΠΕ Τρικάλων	22 δείγματα τυφλών εντέρων	Κτην/κό Εργαστήριο Ιωαννίνων
ΠΕ Πέλλας	15 δείγματα τυφλών εντέρων	Κτην/κό Εργαστήριο Ιωαννίνων
ΠΕ Πρεβέζης	30 δείγματα τυφλών εντέρων	Κτην/κό Εργαστήριο Ιωαννίνων
ΠΕ Καβάλας	4 δείγματα τυφλών εντέρων	Κτην/κό Εργαστήριο Ιωαννίνων
ΠΕ Μαγνησίας	3 δείγματα τυφλών εντέρων	Κτην/κό Εργαστήριο Χαλκίδας
ΠΕ Φθιώτιδας	4 δείγματα τυφλών εντέρων	Κτην/κό Εργαστήριο Χαλκίδας
ΠΕ Ξάνθης	5 δείγματα τυφλών εντέρων	Κτην/κό Εργαστήριο Ιωαννίνων
ΠΕ Λακωνίας	10 δείγματα τυφλών εντέρων	Κτην/κό Εργαστήριο Χαλκίδας
ΠΕ Κοζάνη	5 δείγματα τυφλών εντέρων	Κτην/κό Εργαστήριο Ιωαννίνων
ΠΕ Καστοριάς	4 δείγματα τυφλών εντέρων	Κτην/κό Εργαστήριο Ιωαννίνων
ΠΕ Κορινθίας	16 δείγματα τυφλών εντέρων	Κτην/κό Εργαστήριο Χαλκίδας

Τα δείγματα που συλλέγονται κατά τη σφαγή πρέπει να είναι ομοιόμορφα κατανεμημένα για κάθε μήνα του έτους, ώστε να υπάρχει η δυνατότητα να καλύπτονται οι διαφορετικές εποχές.

Ένα δείγμα περιεχομένου τυφλού εντέρου, συλλέγεται από έναν παχυνόμενο χοίρο από κάθε εκμετάλλευση. Το περιεχόμενο του τυφλού εντέρου τοποθετείται σε αποστειρωμένη σακούλα δειγματοληψίας ή πλαστικό αποστειρωμένο περιέκτη με τη βοήθεια αποστειρωμένου κοχλιαρίου, ταυτοποιείται και συσκευάζεται σε ισοθερμικό περιέκτη με παγοκύστεις και αποστέλλεται στο αρμόδιο Εργαστήριο εντός 36 ωρών από την δειγματοληψία. Η ποσότητα δείγματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 30 γρ.

Το Κτηνιατρικό Εργαστήριο Χαλκίδας από τα 145 δείγματα που αναφέρονται στον ανωτέρω Πίνακα θα απομονώσει κατ’ ελάχιστον 90 στελέχη συμβιωτικού βακτηρίου E.coli, καθώς και το σύνολο των στελεχών E.coli που παράγουν ένζυμα.

Το Κτηνιατρικό Εργαστήριο Ιωαννίνων από τα 166 δείγματα που αναφέρονται στον ανωτέρω Πίνακα θα απομονώσει 110 κατ’ στελέχη συμβιωτικού βακτηρίου E.coli, καθώς και το σύνολο των στελεχών E.coli που παράγουν ένζυμα.

1.2.2.Δειγματοληψία στη λιανική

Αρμόδια Αρχή	Αριθμός δειγμάτων	Εργαστήριο παραλαβής δειγμάτων
Περιφερειακή Δ/νση ΕΦΕΤ-Αττικής	40 δείγματα χοιρείου κρέατος	Τμήμα Υγιεινής Τροφίμων Κτην/κού Κέντρου Αθηνών
Περιφερειακή Δ/νση ΕΦΕΤ-Αττικής	20 δείγματα βοείου κρέατος	Κτην/κό Εργαστήριο Χαλκίδας
ΠΕ Εύβοιας	60 δείγματα βοείου κρέατος	Κτην/κό Εργαστήριο Χαλκίδας
ΠΕ Πειραιά	30 δείγματα χοιρείου κρέατος	Τμήμα Υγιεινής Τροφίμων Κτην/κού Κέντρου Αθηνών
ΠΕ Βοιωτίας	35 δείγματα χοιρείου κρέατος 15 δείγματα βοείου κρέατος	Κτην/κό Εργαστήριο Χαλκίδας
ΠΕ Ανατολικής Αττικής	50 δείγματα χοιρείου κρέατος	Τμήμα Υγιεινής Τροφίμων

		Κτην/κού Κέντρου Αθηνών
ΠΕ Θεσσαλονίκης	95 δείγματα χοιρείου κρέατος 55 δείγματα βοείου κρέατος	Τμήμα Υγιεινής Τροφίμων Κτην/κού Κέντρου Θεσσαλονίκης
ΠΕ Δυτικής Αττικής	50 δείγματα χοιρείου κρέατος	Τμήμα Υγιεινής Τροφίμων Κτην/κού Κέντρου Αθηνών

Τα δείγματα κρέατος που συλλέγονται τοποθετούνται σε αποστειρωμένη σακούλα δειγματοληψίας ταυτοποιούνται και συσκευάζονται σε ισοθερμικό περιέκτη με παγοκύστεις και αποστέλλονται στο αρμόδιο Εργαστήριο εντός 36 ωρών από την δειγματοληψία. Η ποσότητα δείγματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 300 γρ. Οι εργαστηριακές αναλύσεις θα πρέπει πάντοτε να ξεκινούν πριν την ημερομηνία λήξεως του φρέσκου συσκευασμένου κρέατος. Για τα δείγματα φρέσκου κρέατος που δεν έχουν ημερομηνία λήξεως, η αποστολή των δειγμάτων στο εργαστήριο και η ανάλυση αυτών ξεκινά την ημέρα της δειγματοληψίας.

2. Συλλογή αντιπροσωπευτικών απομονωθέντων στελεχών *Salmonella* spp. που συλλέγονται στο πλαίσιο του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.2073/2005 για παχυνόμενους χοίρους.

Έλεγχος της ευαισθησίας στις αντιμικροβιακές ουσίες πραγματοποιείται για ένα μόνον απομονωθέν στέλεχος ανά ορότυπο *Salmonella* από την ίδια επιδημιολογική μονάδα, ανά έτος.
Στην περίπτωση χαμηλού επιπολασμού, υποβάλλονται σε έλεγχο ευαισθησίας όλα τα διαθέσιμα απομονωθέντα στελέχη *Σαλμονελών*.

3. Αντιμικροβιακές ουσίες, επιδημιολογικές τιμές κατωφλίου και εύρος συγκεντρώσεων αντιμικροβιακών ουσιών που χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της ευαισθησίας των απομονωθέντων στελεχών.

Η εκτίμηση της ευαισθησίας σε αντιμικροβιακές ουσίες των απομονωθέντων στελεχών *Salmonella* spp., και *E.*coli και η ερμηνεία των αποτελεσμάτων γίνεται με βάση τον Πίνακα 1 του παρόντος Παραρτήματος.

Η δοκιμή ελέγχου ευαισθησίας στις αντιμικροβιακές ουσίες διενεργείται σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Ελέγχου Ευαισθησίας των Μικροοργανισμών στις Αντιμικροβιακές Ουσίες (EUCAST) και του Ινστιτούτου Κλινικών και Εργαστηριακών Προτύπων (CLSI), αποδεκτή ως η κατεξοχήν διεθνής μέθοδος αναφοράς (πρότυπο ISO 20776-1:2006).

Πίνακας 1
Ομάδα αντιμικροβιακών ουσιών που περιλαμβάνονται στην παρακολούθηση της μικροβιακής αντοχής, επιδημιολογικές τιμές κατωφλίου της EUCAST και εύρος συγκεντρώσεων προς δοκιμή για τη *Salmonella* spp., το συμβιωτικό βακτήριο-δείκτη *E.* coli & *E.* coli που παράγει ένζυμα (πρώτη μικροπλάκα)

Αντιμικροβιακό	Είδος	Ερμηνευτικά κατώτατα όρια μικροβιακής αντοχής (mg/L)		Εύρος συγκεντρώσεων (mg/L) (Αριθ. βοθρίων εντός παρενθέσεων)
		ECOFF (α)	Κλινικό όριο ευαισθησίας (β)	

Αμπικιλλίνη	Salmonella	> 8	> 8	1 - 64 (7)
	E. coli	> 8	> 8	
Κεφοταξίμη	Salmonella	> 0,5	> 2	0,25 - 4 (5)
	E. coli	> 0,25	> 2	
Κεφταζιδίμη	Salmonella	> 2	> 4	0,5 - 8 (5)
	E. coli	> 0,5	> 4	
Μεροπενέμη	Salmonella	> 0,125	> 8	0,03 - 16 (10)
	E. coli	> 0,125	> 8	
Ναλιδιξικό οξύ	Salmonella	> 16	ΔΥ	4 - 128 (6)
	E. coli	> 16	ΔΥ	
Κιπροφλοξακίνη	Salmonella	> 0,064	> 1	0,015 - 8 (10)
	E. coli	> 0,064	>1	
Τετρακυκλίνη	Salmonella	> 8	ΔΥ	2 - 64 (6)
	E. coli	>8	ΔΥ	
Κολιστίνη	Salmonella	> 2	> 2	1 - 16 (5)
	E. coli	> 2	> 2	
Γενταμυκίνη	Salmonella	> 2	> 4	0,5 - 32 (7)
	E. coli	> 2	> 4	
Τριμεθοπρίμη	Salmonella	> 2	> 4	0,25 - 32 (8)
	E. coli	> 2	> 4	
Σουλφαμεθοξαζόλιο	Salmonella	ΔΥ	ΔΥ	8 - 1 024 (8)
	E. coli	> 64	ΔΥ	
Χλωραμφαινικόλη	Salmonella	> 16	> 8	8 - 128 (5)
	E. coli	> 16	> 8	
Αζιθρομυκίνη	Σαλμονέλα	ΔΥ	ΔΥ	2 - 64 (6)
	E. coli	ΔΥ	ΔΥ	
Τιγεκυκλίνη	Salmonella	> 1 (*)	> 2((*))	0,25 - 8 (6)
	E. coli	> 1	> 2	

(α) Επιδημιολογικές τιμές αποκοπής της EUCAST.
(β) Κλινικό όριο ευαισθησίας της EUCAST.
(*) Τα στοιχεία από τη EUCAST διατίθενται για τη *Salmonella* Enteriditis, Typhimurium, Typhi και Paratyphi.
ΔΥ: Δεν υπάρχει.

Πίνακας 2

Ομάδα αντιμικροβιακών ουσιών που περιλαμβάνονται στην παρακολούθηση της μικροβιακής αντοχής, επιδημιολογικές τιμές κατωφλίου της EUCAST και εύρος συγκεντρώσεων προς δοκιμή της *Salmonella* spp., του συμβιωτικού βακτηρίου-δείκτη *E.* coli & *E.* coli που παράγει ένζυμαπου εμφανίζουν αντοχή στην κεφοταξίμη ή την κεφταζιδίμη ή τη μεροπενέμη — (δεύτερη μικροπλάκα)

Αντιμικροβιακό	Είδος	Ερμηνευτικά κατώτατα όρια μικροβιακής αντοχής (mg/L)	Εύρος

		ECOFF [α]	Κλινικό όριο ευαισθησίας [β]	συγκεντρώσεων (mg/L) (Αριθ. βοθρίων εντός παρενθέσεων)
Κεφοξιτίνη	Salmonella	> 8	ΔΥ	0,5 - 64 (8)
	E. coli	> 8	ΔΥ	
Κεφεπίμη	Salmonella	ΔΥ	ΔΥ	0,06- 32 (10)
	E. coli	> 0,125	> 4	
Κεφοταξίμη + κλαβουλανικό οξύ (*)	Salmonella	ΔΥ(**)	ΔΥ(**)	0,06 - 64 (11)
	E. coli	ΔΥ(**)	ΔΥ(**)	
Κεφταζιδίμη + κλαβουλανικό οξύ (*)	Salmonella	ΔΥ(**)	ΔΥ(**)	0,125 – 128 (11)
	E. coli	ΔΥ (**)	ΔΥ(**)	
Μεροπενέμη	Salmonella	> 0,125	> 8	0,03 - 16 (10)
	E. coli	> 0,125	> 8	
Τεμοκιλλίνη	Salmonella	ΔΥ	ΔΥ	0,5 - 64 (8)
	E. coli	ΔΥ	ΔΥ	
Ιμιπενέμη	Salmonella	> 1	> 8	0,12 - 16 (8)
	E. coli	> 0,5	> 8	
Ερταπενέμη	Salmonella	> 0,06	> 1	0,015 – 2 (8)
	E. coli	> 0,06	> 1	
Κεφοταξίμη	Salmonella	>0,5	> 2	0,25 - 64 (9)
	E. coli	> 0,5	> 2	
Κεφταζιδίμη	Salmonella	> 2	> 4	0,25 - 128 (10)
	E. coli	> 0,5	> 4	

(α) Επιδημιολογικές τιμές αποκοπής της EUCAST.

(β) Κλινικό όριο ευαισθησίας της EUCAST.

ΔΥ: Δεν υπάρχει.

(*) 4 mg/l κλαβουλανικού οξέος

(**) Οι τιμές συγκρίνονται με τις τιμές της κεφοταξίμης και της κεφταζιδίμης και ερμηνεύονται σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές του CLSI ή του EUCAST όσον αφορά τη δοκιμή συνέργειας

4. Μέθοδος για τον περαιτέρω χαρακτηρισμό και την ταξινόμηση των απομονωθέντων στελεχών *Salmonella* spp. και *E.* coli που εμφανίζουν αντοχή σε τρίτης γενιάς κεφαλοσπορίνες ή τη μεροπενέμη

Όλα τα τυχαίως επιλεγμένα απομονωθέντα στελέχη *Salmonella* spp. και *E.* coli τα οποία μετά τον έλεγχο με την πρώτη ομάδα αντιμικροβιακών ουσιών - πρώτη μικροπλάκα - σύμφωνα με τον Πίνακα 1, εμφανίζουν ανθεκτικότητα στην κεφοταξίμη ή την κεφταζιδίμη ή τη μεροπενέμη, εξετάζονται

περαιτέρω με μια δεύτερη ομάδα αντιμικροβιακών ουσιών - δεύτερη μικροπλάκα- σύμφωνα με τον Πίνακα 2. Η εν λόγω δεύτερη μικροπλάκα περιλαμβάνει έλεγχο της κεφοξιτίνης, της κεφεπίμης, καθώς και έλεγχο της συνέργειας του κλαβουλανικού οξέος με κεφοταξίμη και κεφταζιδίμη για την ανίχνευση παραγωγής ESBL και AmpC. Επιπλέον, η δεύτερη μικροπλάκα περιλαμβάνει επίσης ιμιπενέμη, μεροπενέμη και ερταπενέμη για τη φαινοτυπική επαλήθευση των μικροοργανισμών που πιθανώς παράγουν καρβαπενεμάσες.

5. Ποιοτικός έλεγχος και φύλαξη των απομονωθέντων στελεχών

Τα εμπλεκόμενα εργαστήρια θα πρέπει να διαθέτουν σύστημα διασφάλισης της ποιότητας, καθώς και να συμμετέχουν σε διεργαστηριακές δοκιμές που αφορούν στην ταυτοποίηση, οροτυποποίηση και τον έλεγχο ευαισθησίας των βακτηρίων στις αντιμικροβιακές ουσίες.

Τα απομονωθέντα στελέχη φυλάσσονται από το εθνικό εργαστήριο αναφοράς για τη μικροβιακή αντοχή σε θερμοκρασία – 80 °C για ελάχιστο χρονικό διάστημα πέντε ετών. Εναλλακτικά, μπορεί να χρησιμοποιούνται άλλες μέθοδοι φύλαξης υπό τον όρο ότι εξασφαλίζονται η βιωσιμότητα και η απουσία αλλαγών στις ιδιότητες των στελεχών.

ΜΕΡΟΣ Β

ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΚΘΕΣΕΩΝ

1.Πληροφορίες που πρέπει να περιλαμβάνονται για κάθε επιμέρους δείγμα

Οι εκθέσεις περιλαμβάνουν τις πληροφορίες που αναφέρονται στα σημεία 1.1 έως 1.6 για κάθε απομονωθέν στέλεχος, εξετάζοντας ξεχωριστά κάθε συνδυασμό βακτηριακών ειδών και ζωικού πληθυσμού και κάθε συνδυασμό βακτηριακών ειδών και τροφίμων, που αναφέρονται στο άρθρο 4 της παρούσας.

Τα αποτελέσματα της εναρμονισμένης παρακολούθησης της μικροβιακής αντοχής που προβλέπεται στην παρούσα απόφαση υποβάλλονται με τη μορφή ανεπεξέργαστων στοιχείων με βάση τα απομονωθέντα στελέχη, με χρήση του λεξικού δεδομένων και τα έντυπα ηλεκτρονικής συλλογής που παρέχονται από την EFSA.

1.1. Γενική περιγραφή της υλοποίησης της παρακολούθησης της μικροβιακής αντοχής

— Περιγραφή των σχεδίων δειγματοληψίας, των διαδικασιών στρωματοποίησης και τυχαιοποίησης ανά ζωικό πληθυσμό και κατηγορία τροφίμων.

1.2. Γενικές πληροφορίες

— Αναγνωριστικός αριθμός ή κωδικός του απομονωθέντος στελέχους

— Είδος βακτηρίου

— Ορότυπος (για τη *Salmonella* spp.)

— Λυσίτυπος της *Salmonella* Enteriditis και της *Salmonella* Typhimurium (προαιρετικά)

1.3. Ειδικές πληροφορίες όσον αφορά τη δειγματοληψία

— Ζωικός πληθυσμός παραγωγικών ζώων ή κατηγορία τροφίμων

— Στάδιο δειγματοληψίας

— Κατηγορία δείγματος

— Δειγματολήπτης

— Στρατηγική δειγματοληψίας

— Ημερομηνία δειγματοληψίας

— Ημερομηνία απομόνωσης

1.4. Ειδικές πληροφορίες όσον αφορά τις δοκιμές για την αντοχή στις αντιμικροβιακές ουσίες

— Αναγνωριστικός αριθμός ή κωδικός του απομονωθέντος στελέχους που δόθηκε από το εργαστήριο που διενεργεί τον έλεγχο ευαισθησίας του απομονωθέντος στελέχους στις αντιμικροβιακές ουσίες

— Ημερομηνία ελέγχου ευαισθησίας

— Αντιμικροβιακή ουσία

1.5. Ειδικές πληροφορίες όσον αφορά τα αποτελέσματα της μεθόδου αραιώσεων

— Τιμή ελάχιστης ανασταλτικής συγκέντρωσης (MIC) (σε mg/l)

1.6. Αποτελέσματα των δοκιμών συνέργειας

— Δοκιμές συνέργειας με κλαβουλανικό οξύ για την κεφταζιδίμη

— Δοκιμές συνέργειας με κλαβουλανικό οξύ για την κεφοταξίμη

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

Πίνακας 1

Χοίροι - Αριθμός Δειγμάτων / Αναλύσεων									
Δείγματα Τυφλών Εντέρων	Δείγματα Λιανικής Αγοράς	Συμβιωτικό *E.coli* απομόνωση και ταυτοποίηση	Οροτυποίηση *Salmonella*	AST *Salmonella* / *E.coli*	AST χαρακτηρισμός / ταξινόμηση ανθεκτικών στελεχών	Απομόνωση *E.coli* που παράγουν		Ταυτοποίηση *E.coli* που παράγουν	
						ESBL & AmpC	Καρβα-πενεμάσες	ESBL & AmpC	Καρβα-πενεμά σες
300	300	200	170	880	446	600	600	420	120

Βόειο κρέας - Αριθμός Δειγμάτων / Αναλύσεων									
Δείγματα Τυφλών Εντέρων	Δείγματα Λιανικής Αγοράς	Συμβιωτικό *E.coli* απομόνωση και ταυτοποίηση	Οροτυποίηση *Salmonella*	AST *Salmonella* /*E.coli*	AST χαρακτηρισμός / ταξινόμηση ανθεκτικών στελεχών	Απομόνωση *E.coli* που παράγουν		Ταυτοποίηση *E.coli* που παράγουν	
						ESBL & AmpC	Καρβα-πενεμά σες	ESBL & AmpC	Καρβα-πενεμά σες
0	150	0	0	135	95	150	150	105	30

Πίνακας 2

Μέγιστη επιστροφή δαπανών (ευρώ)											
Δείγμ. Τυφλών Εντέρων	Δείγμ. Λιανικής Αγοράς	Συμβιωτικό *E.coli* απομόνωση & ταυτοποίης.	Οροτυπ. *Salmonella*	AST *Salmonella* / *E.coli*	AST χαρακτηρ. / ταξινόμηση ανθεκτικών στελεχών	Απομόνωση *E.coli* που παράγουν		Ταυτοπ. *E.coli* που παράγουν ESBL & AmpC		Σύνολο	Γενικά έξοδα 7%
						ESBL &	Καρβα ενεμάσ	ESBL &	Καρβα-πενεμάσ		

						AmpC	ες	Amp C	ες		
798	2363	2200	2105	13855	6844	3027	1275	2728	2728	37923	40578

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΚΑΝΟΝΕΣ ΕΠΙΛΕΞΙΜΟΤΗΤΑΣ

1. Δαπάνες εργαστηρίου

Οι δαπάνες προσωπικού περιορίζονται στο πραγματικό καταλογιστέο κόστος εργασίας (μισθοί, κοινωνικές επιβαρύνσεις και συνταξιοδοτικές εισφορές) που έχει σωρευτεί κατά την εφαρμογή της εκτελεστικής απόφασης 2013/652/ΕΕ και της Απόφασης Επιδότησης για Δράση- Συντονισμένο πρόγραμμα ελέγχου για την παρακολούθηση της αντιμικροβιακής αντοχής- SI2. 749890. Για τον σκοπό αυτό πρέπει να τηρούνται δελτία παρουσίας.

Η επιστροφή των δαπανών για αναλώσιμα βασίζεται στις πραγματικές δαπάνες με τις οποίες επιβαρύνθηκαν το κράτος για την εκτέλεση των εργαστηριακών δοκιμών.

Οι δαπάνες για τα κιτ δοκιμών, τα αντιδραστήρια και όλα τα αναλώσιμα επιστρέφονται μόνο εάν χρησιμοποιήθηκαν ειδικά για την εκτέλεση των ακόλουθων δοκιμών:

i) Απομόνωση και ταυτοποίηση E. coli

ii) AST απομονωθέντων στελεχών σαλμονέλας και E. coli·

iii) Χαρακτηρισμός και ταξινόμηση απομονωθέντων στελεχών σαλμονέλας και E. coli που παρουσιάζουν αντοχή στις κεφαλοσπορίνες και τη μεροπενέμη τρίτης γενιάς·

iv) Προσδιορισμός οροτύπου σαλμονέλας.

v) Απομόνωση E.coli που παράγουν ένζυμα (ESBL / AmpC/ καρβαπενεμάσες) από κρέας και τυφλά έντερα χοίρων

vi) Ταυτοποίηση και αποθήκευση E.coli που παράγουν ένζυμα (ESBL / AmpC/ καρβαπενεμάσες)

2. Δαπάνες δειγματοληψίας τυφλού εντέρου & φρέσκου κρέατος κοτόπουλου από τη λιανική

Οι δαπάνες δειγματοληψίας περιορίζονται σε

- δαπάνες προσωπικού για τη δειγματοληψία τυφλών εντέρων στο σφαγείο και για τη δειγματοληψία από τη λιανική στο πραγματικό καταλογιστέο κόστος (μισθοί, κοινωνικές επιβαρύνσεις και συνταξιοδοτικές εισφορές) που έχει σωρευτεί κατά την εφαρμογή της εκτελεστικής απόφασης 2013/652/ΕΕ και της Απόφασης Επιδότησης για Δράση- Συντονισμένο πρόγραμμα ελέγχου για την παρακολούθηση της αντιμικροβιακής αντοχής- SI2. 749890. Για τον σκοπό αυτό πρέπει να τηρούνται δελτία παρουσίας, στα οποία να καταγράφονται οι ακριβείς ώρες εργασίας για τον σκοπό αυτό.

- δαπάνες για αναλώσιμα βασισμένες στις πραγματικές δαπάνες με τις οποίες επιβαρύνθηκε το κράτος μέλος για την εκτέλεση της δειγματοληψίας και μόνο εφόσον τα αναλώσιμα χρησιμοποιήθηκαν για τη διενέργεια δειγματοληψίας στο σφαγείο ή στη λιανική.

3. Γενικά έξοδα

Είναι δυνατόν να ζητηθεί κατ’ αποκοπή συνεισφορά ίση με το 7 % που υπολογίζεται με βάση τις συνολικές άμεσες δαπάνες.

Οι δαπάνες που υποβάλλονται για χρηματοδοτική συνεισφορά της Ένωσης εκφράζονται σε ευρώ και δεν περιλαμβάνουν φόρο προστιθέμενης αξίας (ΦΠΑ) και άλλα τέλη.

Άρθρο 8
Έναρξη ισχύος

Η παρούσα απόφαση ισχύει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.
Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 22 Αυγούστου 2017

Οι Αναπληρωτές Υπουργοί

Οικονομικών	Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΧΟΥΛΙΑΡΑΚΗΣ	**ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΙΡΩΝΗΣ**

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Την ευθύνη για την εκτύπωση, διαχείριση και κυκλοφορία των φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως, (ΦΕΚ) στην έντυπη και ηλεκτρονική έκδοση, **έχει το Εθνικό Τυπογραφείο** το οποίο αποτελεί δημόσια υπηρεσία η οποία υπάγεται στο Υπουργείο Διοικητικής Ανασυγκρότησης. Το Εθνικό Τυπογραφείο έχει επίσης την ευθύνη για την κάλυψη των εκτυπωτικών αναγκών του Δημοσίου. (ν. 3469/2006, Α΄ 131).

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΕΙ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

Η ηλεκτρονική μορφή των ΦΕΚ διατίθεται δωρεάν από την ιστοσελίδα www.et.gr. Για τα ΦΕΚ που δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωρισθεί στην πιο πάνω ιστοσελίδα δίνεται η δυνατότητα δωρεάν αποστολής με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, μετά από αίτηση που υποβάλλεται ηλεκτρονικά με τη συμπλήρωση ειδικής φόρμας.

Η έντυπη μορφή των ΦΕΚ διατίθεται για μεμονωμένα φύλλα με το ανάλογο κόστος από το τμήμα Πωλήσεων απευθείας ή με ταχυδρομική αποστολή μέσω αίτησης παραγγελίας στα ΚΕΠ, ενώ για ετήσια συνδρομή από το τμήμα Συνδρομητών. Το κόστος για ασπρόμαυρο ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1€, προσαυξανόμενο κατά 0,20€ για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού. Το κόστος για έγχρωμο ΦΕΚ είναι 1,50€ από 1 έως 16 σελίδες, προσαυξανόμενο κατά 0,30€ για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.

Τρόπος αποστολής κειμένων προς δημοσίευση

- Τα κείμενα για δημοσίευση στο ΦΕΚ, από όλες τις δημόσιες υπηρεσίες και τους φορείς του δημόσιου τομέα, **αποστέλλονται στην διεύθυνση webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.
- Οι περιλήψεις Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων, αποστέλλονται στην ηλεκτρονική διεύθυνση dds@et.gr με τη χρήση **απλού** ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
- Κατ’ εξαίρεση, πολίτες οι οποίοι δεν έχουν αποκτήσει προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, μπορούν να αποστέλλουν ταχυδρομικά ή να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση αποτυπωμένα σε χαρτί, στο Τμήμα Παραλαβής Δημοσιευτέας Ύλης.

Πληροφορίες σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την πώληση των τευχών και τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες θα βρείτε στην ιστοσελίδα μας και στη διαδρομή Εξυπηρέτηση κοινού - τμήμα πωλήσεων ή συνδρομητών. Επίσης στην ιστοσελίδα μπορείτε να αναζητήσετε πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, εφόσον γνωρίζετε τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Τον ΚΑΔ εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΚΑΛΥΨΗ ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ του Δημοσίου και των φορέων του

Το Εθνικό Τυπογραφείο μετά από αίτημα φορέα του Δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει κάρτες, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους, φακέλους αλληλογραφίας, κ.ά. Επίσης σχεδιάζει και κατασκευάζει σφραγίδες.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ

Πωλήσεων: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)
Συνδρομητών: (Ημιόροφος, τηλ. 210 5279136)
Πληροφοριών: (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)
Παραλαβής Δημ. Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Ιστοσελίδα: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία της ιστοσελίδας: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

02032251509170016